別紙 1-1

■ エプソンプロセレクション 『SC-PX3V』の特長

1. 「Epson UltraChrome K3 INK」で画質向上

「Epson UltraChrome K3 INK」は、黒濃度を向上したフォトブラックインクにより潰れやすい暗部の微妙な階調を豊かに立体的に表現するとともに、カラーの色域も拡大し、よりなめらかなグラデーション表現を可能にしています。また、マット紙に使用するマットブラックインクは、顔料の色材が用紙の表面付近で高濃度に定着するため、エプソンの純正用紙はもちろん多彩な用紙種類でその優れた定着性を発揮し、写真表現の幅が格段に広がります。

2. 17 インチ幅対応のロール紙にオプション対応

『SC-PX3V』は、新たに 17 インチ幅対応のロールペーパーユニットをオプションで用意しました。これによりすでに販売している対応ロール紙「プロフェッショナルフォトペーパー」シリーズ等を使えば、パノラマ写真等の作品づくりをはじめ、長尺の横断幕や垂れ幕、ポスター印刷など業務用途としても使用いただけます。併せて、アート作品などキャンバス地ならではの素材感を活かした上質な出力を可能にするキャンバスロール紙として、17 インチ対応の『プレミアムサテンキャンバス』と『プレミアムマットキャンバス』の 2 種類を、新たなラインアップとして追加しました。『プレミアムサテンキャンバス』は、アート作品、油彩などの絵画複製、写真出力などに適した艶のあるキャンバスロール紙です。また『プレミアムマットキャンバス』は、ポートレートや風景写真、絵画作品など、やさしい雰囲気を演出するプリントに適したマットタイプのキャンバスロール紙です。しなやかで丈夫、耐水性にも優れていることから、店舗での装飾画やギャラリー、広告用途など、さまざまな高品質展示物としての活用も可能です。

3. 作品ワークフローの簡略化

『SC-PX3V』は、写真作品づくりをサポートするソフトウエア「Epson Print Layout」にも対応しています。「Epson Print Layout」は、「Adobe® Photoshop®」や「Adobe® Photoshop® Lightroom®」に対応し、印刷時にレイアウトやプリント設定をひとつの画面上で簡単設定できるプラグインソフトウエアです。今回、ご好評いただいているソフトウエアのアップデートを実施し、「ロール紙長尺印刷」と「ギャラリーラップ」の作成機能を追加します。これらの機能が追加されることで、パノラマ写真のような長尺作品作りやフレームを写真で包み込み立体的に仕上げる絵画調フレームの作品作りも簡単にできるようになります。
またテストチャートのプリントや測色器を使った測色、色補正が行えるソフトウエア「Epson ColorBase 2」にも対応し、1 回の測色だけでそれに基づく色補正を複数の用紙に対応できます。これにより作品制作のワークフローを大幅に簡略化します。作成したカラープロファイルはプリンター本体に保存されるため、異なるパソコンから印刷した場合でも、同じ色でプリントすることが可能です。

4. 作品づくりを支援するプリントテクノロジー

〇「LCCS (Logical Color Conversion System：論理的色変換システム)」搭載
エプソンと色彩の世界的な権威であるロチェスター工科大学のマンセル色彩研究所が共同開発した技術です。データテーブル(LUT：Look Up Table)の生成時に、写真データの高画質プリントに必要な「階調性の向上」、「偏りのない色再現域」、「粒状性の改善」、「光源依存性の低減」を考慮した上で最適なインクの組み合わせを算出し、安定したプリント品質を実現します。

〇8 色顔料インク
ブラック(フォトブラックまたはマットブラック)、グレー、ライトグレーの 3 種類のブラックインクにより、グレースケールの階調性・色精度を大幅に向上させます。また、“ビビッドマゼンタ”、“ビビッドライトマゼンタ”インクにより、ブルーやバイオレット領域の色再現範囲が広く、表現が難しい深い海の青や彩度の高いピンクなどを、豊かで繊細な階調で表現することが可能です。
インクは空気中の光やオゾンに分解されにくく、高い耐光性、耐オゾン性を持ち、水に濡れてもにじみにくい耐水性も備える顔料タイプで、美しいプリントを美しいまま長期間保存できます。

〇解像度 2880dpi、インクサイズ 3.5pl、MSDT の緻密な表現力。
最小 1/2880 インチの間隔でインクを制御し、ドット配置の最適化と新しい画像処理の組み合わせにより、階調性の向上を実現しています。最小インクサイズは 3.5plで、さらに微小インクを 3 サイズでコントロールする MSDT(マルチ・サイズ・ドット・テクノロジー)の効果で、階調性の緻密さと粒状製の低減を実現します。

別紙 1-2

5. 使いやすく置き場所を選ばない

『SC-PX3V』は、有線/無線LAN接続に対応しているため置き場所を選びません。「Wi-Fi Direct®」機能を搭載しているため、無線アクセスポイントがなくても、スマートフォンなど無線LAN搭載機器と接続し通信してプリントすることが可能です。スマートフォンで撮った写真を簡単にプリントできる無料プリントアプリ「Epson iPrint」にも対応しています。本体の操作パネルは 2.7 型タッチパネルで、チルト式のため見やすい角度に調整して使うことができます。また厚紙前面給紙にも対応することで、ファインアート紙「Velvet Fine Art Paper」をはじめ、他社製用紙を含む幅広い紙を使うことができ、作品づくりの幅が広がります。インクカートリッジは、「SC-PX5VⅡ」より大容量のインクカートリッジを搭載することで、A2 サイズやロール紙などの大判作品や長尺印刷もインク切れを気にすることなく安心して作品づくりができます。さらにお客様が自ら交換できるメンテナンスカートリッジを搭載していますので、大量に出力される方も安心してご利用いただけます。

別紙 2

■ 『SC-PX3V』の主な仕様

商品名			SC-PX3V
印刷方式／最高解像度			MACH方式/2880×1440dpi※1
ノズル配列	ブラック		540 ノズル（各 180 ノズル×3 色）
	カラー		900 ノズル（各 180 ノズル×5 色）
インク			8 色顔料、独立型インク
インターフェイス（ネットワーク含める）			Hi-Speed USB※2×1（PC接続用〈背面〉）、10BASE-T/100BASE-TX、IEEE802.11b/g/n※3
用紙	単票紙（ASF）	サイズ	L 判/KG/2L 判/ハイビジョン/六切/四切/半切/A6 縦～A2 ノビ縦（17 インチ）
		厚さ	普通紙/0.08mm～0.11mm、当社純正プリンター用紙/最大 0.30mm、フロント手差し：0.29～1.5mm
	専用ロール紙		A3 ノビ（329mm）幅～A2 ノビ（431.8mm/17 インチ）幅
	ハガキ		郵便ハガキ※4、郵便ハガキ（インクジェット紙）※4、往復ハガキ※4、純正ハガキ 用紙厚：0.23mm 以下（純正ハガキは 0.28mm 以下） ＊必要マージンにご注意ください
	手差しスロット		ファインアート紙/ 厚紙（フロント手差し） 用紙厚 1.5mm
必要マージン ＊アプリケーション・用紙種類により異なります。			L 判/KG/ハガキ/2L 判/ハイビジョン/六切/四切/A4/A3/A3 ノビ/A2:上下左右マージン 0mm 厚紙(フロント手差し)：上下マージン 20mm ロール紙：先端マージン 50mm・後端マージン 14mm その他のサイズ：上下左右マージン 3mm
給紙容量 ＊枚数は紙質により異なります	リア ASF（背面）		A4：最大 120 枚（73g/㎡）/ハガキ：50 枚
	フロント手差し		1 枚
消費電力（動作時）			約 21W
電源電圧			AC100V±10%
外形寸法 (本体のみ W×D×H)収納時			684×376×250（mm）
質量（カートリッジ含まず）			約 19.5kg
本体同梱品	セットアップ用インクカートリッジ※5		フォトブラックまたはマットブラック※6、シアン、ビビッドマゼンタ、イエロー、ライトシアン、ビビッドライトマゼンタ、グレー、ライトグレー
	マニュアル/ソフト		取扱説明書（セットアップガイド）、 ソフトウエア CD-ROM（ユーザーズガイド、ネットワークガイド）
	その他		電源ケーブル、保証書

※1：最小 1/2880 インチのドット間隔で印刷します。
※2：Hi-Speed USB でのご使用は、パソコン側で Hi-Speed USB に対応している必要があります。また Hi-Speed USB は USB 完全上位互換ですので、USB として使用可能です。
※3：安定した印刷品質と印刷速度で出力するためには、有線接続での使用をおすすめします。
※4：日本郵便株式会社製。
※5：購入直後のインク初期充填では、プリントヘッドノズル（インク吐出孔）の先端部分までインクを満たして印刷できる状態にするため、その分インクを消費します。そのため、初回は 2 回目に取り付けるインクカートリッジよりも印刷できる枚数が少なくなることがあります。
※6：ブラックインク種類を切り替えると新たに切り替える方のインクが消費されます。

＊Wi-Fi Direct は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。